



ТАВРІЙСЬКИЙ НАУКОВИЙ ВІСНИК

Випуск 25

формування судинної мережі та нервової тканини майже у цілому у дослідних групах спостерігається значне процівся формування червоних м'язових волокон та м'язові інтенсивного розвитку судинної системи. Біла м'язова має порівняно невисоку інтенсивність ростових процесів, ється слабкою реакцією волокон на вплив БАР. Але у II та III групах ефект впливу стимуляторів досить помітний. Скорочується м'язових волокон на 18 добу добре сформований.

Таким чином, проведеними дослідженнями встановлено, що використання комплексного розчину БАР (0,5% диметилбуруштинова кислота + 0,1% аскорбінова кислота) для протистогенезу та диференціації м'язової тканини.

Література:

1. Иванов В.А., Козий М.С. Эмбриональные ткани. усовершенствованная технология обработки // Таврийский научный вестник. - 2002. - № 1. - С. 15-10.2002. (бюл. №10)
2. Козий М.С. Микротом. Патент № 59266А. Заявлено 10.12.2002
3. Проняев А.В., Рожков Ю.И. Две фазы формообразования, развития и микроэволюции // Журнал общей биологии. - 1996. - т. 57. - с. 3-4.
4. Федоров В.И. Рост, развитие и продуктивность животных. - М.: кол

УДК 636.5.081.575

ДИНАМІКА ЖИВОЇ МАСИ КУРЧАТ РОДИННОЇ ФОРМИ "КОНКУРЕНТ-2"

В.В.ПРИЙМАК – аспірант, Херсонський ДАУ

У бройлерному виробництві в багатьох країнах світу тенденція до стандартизації живої маси тушок бройлерів. Але отримання однорідних за масою тушок передбачає роздільне за статтю вирощування бройлерів. При цьому роздільне вирощування бройлерів (М.А.Асріян, Н.Н.Мельничук) є принципі стабілізуючого відбору.

В Україні проведено великий обсяг досліджень з питань впливу розвитку тварин, встановлено закономірності їх різні періоди онтогенезу. Такі дослідження переважно К.Б.Свечиним [3], Н.А.Шалимовим [4]. Тому необхідні дослідження з розробки критеріїв визначення плеїнічних і продуктивних птахів в ранньому онтогенезі (В.П.Бородай) [2].

Виходячи з цих передумов, нами було вивчено динаміку маси курчат родинної форми на протязі 13-ти тижнів за умов вирощування в умовах бройлерного виробництва.

факторів.

при цьому було визначення поряд з роздільним впливом факторів, яка може виникати у випадку, якщо різні класи вирощування в подальшому рості і розвитку м'ясопродукції за умов вирощування наведено в таблиці 1. Вивчено частку впливу маси на її мігнівість. Вихідні дані у динаміці маси тушок м'ясо до м'яса збільшується. Слід зазначити, що маса тушок більша за масу самок. У віці 13-ти тижнів маса курчат становила 1186,33 г, а маса півників – 1374,33 г. при цьому в масі курчат становила 1217,83, а півників – 1385,83 г.

Вивчення динаміки живої маси птахів за період спостереження вивчено класу м'яса: відповідно, 1276,33 г і 1408,83 г.

Вивчення динаміки птахів в рівновагових умовах вирощування, що сформовано в умовах вирощування птахів, із розділом птахів за статтю сприяє підвищенню продуктивності вирощування птахів.

Вивчення розрахунок двофакторного дисперсійного аналізу вивчення класів розподілу за живою масою її відповідно за умов вирощування птахів наведено в таблиці 2. Встановлено значний вплив факторів на розподіл за живою масою, вже за перший тиждень частка розподілу за живою масою (P<0,001).

Вивчення класів розподілу за живою масою (P>0,05). Це вказує на вплив класів розподілу відносно досліджуваної ознаки. Вивчення класів розподілу за живою масою (P<0,001). Отже, вплив взаємодії факторів виявився незначним.

Вивчення організованих факторів на досліджувану ознаку маси птахів в процесі росту птахів, є достовірним і високо вірогідним. Вивчення організованих факторів на досліджувану ознаку маси птахів в процесі росту птахів, є достовірним і високо вірогідним. Вивчення організованих факторів на досліджувану ознаку маси птахів в процесі росту птахів, є достовірним і високо вірогідним.

ІНТИВІВІСТЬ ТА ФОРМУВАННЯ ЕКСТЕР'СУ ГУСЕЙ

Таблиця 2 – Дисперсійний аналіз мінливості живої маси курчат

Джерела мінливості	Ступені вільності	Вік птаці (тижні)															
		1		2		3		4		5		7		11		13	
		η - г%	F	η г%	F	η г%	F	η г%	F	η г%	F	η г%	F	η г%	F	η г%	F
Стать (A)	1	14,7	** 47,64	19,7	*** 47,37	12,9	*** 30,75	7,1	*** 17,59	14,2	*** 35,43	48,8	*** 170,82	108	*** 23,49	10,7	21,1
Клас розплідлу (B)	2	30,2	*** 49,02	7,8	** 9,46	1,5	1,72	21,5	*** 26,52	14,1	*** 17,67	1,4	2,47	802	*** 8,84	1,07	1,06
Взаємодія (AB)	2	1,5	* 2,51	0,038	0,046	12,1	*** 14,28	1,0	1,24	1,9	2,34	0,03	0,005	0,49	0,53	0,2	0,21
Вплив організованих факторів X	5	45,4	*** 30,14	27,6	*** 13,27	26,5	*** 12,55	29,6	*** 14,62	30,2	*** 15,09	50,3	*** 35,17	19,5	*** 8,45	11,97	4,73

М.А. Мисинюв Н.Н. Выраживание калиброванного по живой массе репродуктивного кур в многоярусных клеточных батареях //Питание и интенсификация в разведении сельскохозяйственных животных и птицы.-Вильнюс.-1988.-С. 66-67

В.П. Коваленко В.П. Использование принципов эволюционной селекции в скрещивании перспективного кросса мясных кур //Вісник аграрної науки.-1994.-С.50-51

В.В. Индикова, дуальное развитие сельскохозяйственных животных.-К.: 1970.-288с.

В.А. Оценка типа конституции (онтогенеза) при создании пород и типов кур //Вісник аграрної науки.-1994.-№8.-С. 63-67

Luis E.S., Alvarez S. Initial chick size on growth performance of broilers and Aftm. Sci. —1987. - v. 131.-№2.- p. 50-59.

1070-288C

Оценка типа конституции (онтогенеза) при создании пород и типологии аграрной науки.-1994.-№8.-С. 63-67

Luis E. S., Alvarez S. Initial chick size on growth performance of broilers. *Avian Vet. and Anim. Sci.* — 1987. - v. 13/ - №2. - p. 50-59.

0877:636.061:636.598

І.ІІ.МАРЧУК — пошуківач, Херсонський ДАУ

Відомо, формування продуктивності русей відбувається під впливом генетичних, так і паратипових факторів [1]. Причому, в онтогенезі відбувається дія цих факторів, тим сильніше чим більше фенотиповим прийомом.

В зв'язку з метою наших досліджень було визначення впливу різних факторів на формування показників росту, розвитку та екстер'єру в різних стадіях ембріонального розвитку [2].

Висновки та методика досліджень. Для досягнення поставленої мети був розроблений новий спосіб переділкубаційної обробки [3] (Декларацийний патент України на винахід № 11111/14), який пройшов апробацію в умовах племінного гтатівництва "Чорнобайське" Білозерського району Херсонської області.

способу полігалаз в тому, що перед інкубацією в проди-
вувачі яєця вводили 0,1% розчин аскорбінової кислоти та
диметилсульфоксиду за допомогою активної дифузії. У
поширжені встановили, що використання нового способу
яєчної обробки яєць впливає на продуктивність та форму-
лу пусей.